

## 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	腫瘍内科学講座( 論文・著書・発表等 )
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 30: 342-347
Issue Date	2020-03-19
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1193">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1193</a>
Rights	©2020 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2023-05-04T20:12:20Z

and Radiation Therapy Prolongs Survival in a Rat Model of Spontaneous Malignant Glioma. International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics. 201811; 102(3):601-608.

Sato H, Ebi J, Tamaki T, Yukawa A, Nakajima M, Ohtake T, Suzuki Y. Incidence of organizing pneumonia after whole-breast radiotherapy for breast cancer, and risk factor analysis. Journal of Radiation Research. 201805; 59(3):298-302.

Onishi M, Okonogi N, Oike T, Yoshimoto Y, Sato H, Suzuki Y, Kamada T, Nakano T. High linear energy transfer carbon-ion irradiation increases the release of the immune mediator high mobility group box 1 from human cancer cells. Journal of Radiation Research. 201809; 59(5):541-546.

Tamaki T, Hirai R, Igari M, Kumazaki Y, Noda SE, Suzuki Y, Kato S. Dosimetric comparison of three-dimensional conformal radiotherapy versus volumetric-arc radiotherapy in cervical cancer treatment: applying the central-shielding principle to modern technology. Journal of Radiation Research. 201809; 59(5):639-648.

佐藤浩央, 小此木範之, 田巻倫明, 吉本由哉, 竹原由佳, 鈴木義行. varian RT REPORT がん医療における放射線治療最前線(No.1) 免疫放射線治療の理論的背景と現状・今後の可能性. INNERVISION. 201812; 34(1):84-85.

小此木範之, 佐藤浩央, 吉本由哉, 田巻倫明, 鈴木義行. 【放射線療法最前線 免疫チェックポイント阻害剤と放射線療法の併用】 免疫放射線治療の理論的背景と現状・今後の可能性. Rad Fan. 201810; 16(12):19-23.

吉本由哉, 鈴木義行. 【HMGB1 と癌の転移進展】 放射線照射によるアブスコパル効果. Thrombosis Medicine. 201806; 8(2):105-110.

武者 篤, 熊澤琢也, 吉本由哉, 阿部孝憲, 水上達治, 白井克幸, 齋藤淳一, 大野達也, 中野隆史, 菅野勇樹, 小川 将, 横尾 聡. 下顎骨区域切除術後において放射線治療計画 CT 時の大開口により誘発された顎関節脱臼の 1 例. 歯科放射線. 201809; 58(1):15-18.

## 腫瘍内科学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Kawamura H, Honda M, Takiguchi K, Kamiga T, Saito K, Yamazaki S, Muto A, Shiraso S, Yamashita N, Iwao T, Saji S, Kono K. Development of a prognostic nomogram for metastatic colorectal cancer patients: The study protocol of a multicenter, retrospective, observational, cohort study. Annals of Cancer Research and Therapy. 201808; 26(2):116-119.

Hosokawa K, Sugimori C, Ishiyama K, Takamatsu H, Noji H, Shichishima T, Obara N, Chiba S, Ninomiya H, Shirasugi Y, Nakamura Y, Ando K, Ueda Y, Yonemura Y, Kawaguchi T, Nishimura JI, Kanakura Y, Nakao S. Establishment of a flow cytometry assay for detecting paroxysmal nocturnal hemoglobinuria-type cells specific to patients with bone marrow failure. *Annals of Hematology*. 201812; 97(12):2289-2297.

Suga J, Izumiyama K, Tanaka N, Saji S. Estradiol promotes rapid degradation of HER3 in ER-positive breast cancer cell line MCF-7. *Biochemistry and Biophysics Reports*. 201812; 16:103-109.

Niikura N, Shimomura A, Fukatsu Y, Sawaki M, Ogiya R, Yasojima H, Fujisawa T, Yamamoto M, Tsuneizumi M, Kitani A, Watanabe J, Matsui A, Takahashi Y, Takashima S, Shien T, Tamura K, Saji S, Masuda N, Tokuda Y, Iwata H. Durable complete response in HER2-positive breast cancer: a multicenter retrospective analysis. *Breast Cancer Research and Treatment*. 201801; 167(1):81-87.

Miyake KK, Nakamoto Y, Saji S, Sugie T, Kurihara K, Kanao S, Ikeda DM, Toi M, Togashi K. Impact of physiological hormonal fluctuations on 18F-fluorodeoxyglucose uptake in breast cancer. *Breast Cancer Research and Treatment*. 201806; 169(3):437-446.

Takuwa H, Saji S, Takada M, Takahara S, Yamauchi A. The relationship between serum E2 levels and recurrence in premenopausal, ER-positive breast cancer patients: A retrospective study. *Breast Disease*. 201803; 37(4):185-190.

Sato N, Masuda N, Morimoto T, Ueno T, Kanbayashi C, Kaneko K, Yasojima H, Saji S, Sasano H, Morita S, Ohno S, Toi M. Neoadjuvant endocrine therapy with exemestane followed by response-guided combination therapy with low-dose cyclophosphamide in postmenopausal patients with estrogen receptor-positive breast cancer: A multicenter, open-label, phase II study. *Cancer Medicine*. 201806; 7(7):3044-3056.

Kimura-Tsuchiya R, Sasaki E, Nakamura I, Suzuki S, Kawana S, Okouchi C, Fukushima T, Hashimoto Y, Suzuki S, Saji S. A Case of Squamous Cell Carcinoma of Unknown Primary that Responded to the Multi-Tyrosine Kinase Inhibitor Lenvatinib. *Case Reports in Oncology*. 201802; 11(1):75-80.

Kawaguchi H, Masuda N, Nakayama T, Aogi K, Anan K, Ito Y, Ohtani S, Sato N, Saji S, Takano T, Tokunaga E, Nakamura S, Hasegawa Y, Hattori M, Fujisawa T, Morita S, Yamaguchi M, Yamashita H, Yamashita T, Yamamoto Y, Yotsumoto D, Toi M, Ohno S. Factors associated with prolonged time to treatment failure with fulvestrant 500 mg in patients with postmenopausal estrogen receptor-positive advanced breast cancer: a subgroup analysis of the JBCRG-C06 Safari study. *Current Medical Research and Opinion*. 201801; 34(1):49-54.

Ueno T, Saji S, Masuda N, Kuroi K, Sato N, Takei H, Yamamoto Y, Ohno S, Yamashita H, Hisamatsu K, Aogi K, Iwata H, Yamanaka T, Sasano H, Toi M. Impact of clinical response to neoadjuvant endocrine therapy on patient outcomes: a follow-up study of JFMC34-0601 multicentre prospective neoadjuvant endocrine trial. *ESMO Open*. 201802; 3(2):e000314.

Sawaki A, Yamada Y, Yamaguchi K, Nishina T, Doi T, Satoh T, Chin K, Boku N, Omuro Y, Komatsu Y, Hamamoto Y, Koizumi W, Saji S, Shah MA, Van Cutsem E, Kang YK, Iwasaki J, Kuriki H, Ohtsuka W,

Ohtsu A. Regional differences in advanced gastric cancer: exploratory analyses of the AVAGAST placebo arm. *Gastric Cancer*. 201805; 21(3):429-438.

Fujita Y, Kishimoto M, Dohi O, Kamada K, Majima A, Kimura-Tsuchiya R, Yagi N, Konishi H, Naito Y, Harada Y, Tanaka H, Konishi E, Sugai T, Yanagisawa A. How to adjust endoscopic findings to histopathological findings of the stomach: a "histopathology-oriented" correspondence method helps to understand endoscopic findings. *Gastric Cancer*. 201805; 21(3):573-577.

Mita M, Shichishima T, Noji H, Takahashi H, Nakamura KI, Ikezoe T. Independent paroxysmal nocturnal hemoglobinuria and myelodysplastic syndrome clones in a patient with complete bone marrow failure. *HemaSphere*. 201810; 2(5):e142.

Kiso M, Tanaka S, Saji S, Toi M, Sato F. Long isoform of VEGF stimulates cell migration of breast cancer by filopodia formation via NRP1/ARHGAP17/Cdc42 regulatory network. *International Journal of Cancer*. 201812; 143(11):2905-2918.

Ueda Y, Obara N, Yonemura Y, Noji H, Masuko M, Seki Y, Wada K, Matsuda T, Akiyama H, Ikezoe T, Chiba S, Kanda Y, Kawaguchi T, Shichishima T, Nakakuma H, Okamoto S, Nishimura JI, Kanakura Y, Ninomiya H. Effects of eculizumab treatment on quality of life in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria in Japan. *International Journal of Hematology*. 201806; 107(6):656-665.

Noguchi S, Nakaseko C, Nishiwaki K, Ogasawara H, Ohishi K, Tokuhira M, Noguchi M, Kimura H, Handa H, Mitani K, Miura M, Wakita H, Takahashi N, Takahashi N, Koizumi M, Shindo M, Yokota A, Kimura K, Fujikawa K, Hagihara M, Noji H, Igarashi T, Kondo T, Nakamura H, Usui N, Matsue K, Yokomichi H, Kimura F, Saito S, Masuko M, Usuki K, Sato S, Motegi M, Yamamoto S, Imai K, Sato T, Yamamoto J, Yokoyama T, Mita M, Tanozaki S, Harigae H, Fukuda T, Iwase O, Doki N, Masuda M, Omoto E, Kato Y, Mitsumori T, Kuroki J. Switching to nilotinib is associated with deeper molecular responses in chronic myeloid leukemia chronic phase with major molecular responses to imatinib: STAT1 trial in Japan. *International Journal of Hematology*. 201808; 108(2):176-183.

Ueda Y, Obara N, Yonemura Y, Noji H, Masuko M, Seki Y, Wada K, Matsuda T, Akiyama H, Ikezoe T, Chiba S, Kanda Y, Kawaguchi T, Shichishima T, Nakakuma H, Okamoto S, Nishimura JI, Kanakura Y, Ninomiya H. Correction to: Effects of eculizumab treatment on quality of life in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria in Japan. *International Journal of Hematology*. 201808; 108(2):233-235.

Kameoka Y, Akagi T, Murai K, Noji H, Kato Y, Sasaki O, Ito S, Ishizawa K, Ishida Y, Ichinohasama R, Harigae H, Takahashi N. Safety and efficacy of high-dose ranimustine (MCNU) containing regimen followed by autologous stem cell transplantation for diffuse large B-cell lymphoma. *International Journal of Hematology*. 201811; 108(5):510-515.

Yamamoto Y, Iwata H, Ueno T, Taira N, Kashiwaba M, Takahashi M, Tada H, Tsugawa K, Toyama T, Niikura N, Hara F, Fujisawa T, Yoshinami T, Saji S, Takano T, Masuda N, Morita S, Toi M, Ohno S. A randomized, open-label, Phase III trial of pertuzumab retreatment in HER2-positive locally advanced/metastatic breast cancer patients previously treated with pertuzumab, trastuzumab and

chemotherapy: the Japan Breast Cancer Research Group-M05 PRECIOUS study. Japanese Journal of Clinical Oncology. 201809; 48(9):855-859.

Gonda K, Tachiya Y, Hatakeyama Y, Momma T, Tamaoki T, Maejima Y, Rokkaku Y, Saji S, Shimomura K, Kono K. Poland syndrome accompanied by internal iliac artery supply disruption sequence: a case report. Journal of Medical Case Reports. 201810; 12(1):312.

Ueno T, Saji S, Chiba T, Kamma H, Isaka H, Itoh H, Imi K, Miyamoto K, Tada M, Sasano H, Toi M, Imoto S. Progesterone receptor expression in proliferating cancer cells of hormone-receptor-positive breast cancer. Tumour Biology. 201811; 40(10):1010428318811025.

佐治重衡. 【明日を拓く乳がん診療—新たなチームアプローチ】 チームで支える乳がんの内分泌療法. 日本医師会雑誌. 201806; 147(3):495-499.

村上祐子, 立花和之進, 大竹 徹, 佐治重衡. 【乳癌—診断・治療の最新知見—】 乳癌の治療 乳癌の薬物療法 内分泌療法 内分泌療法と分子標的薬の併用. 日本臨床. 201805; 76(5):760-767.

#### 〔総説等〕

Saji S. The long and winding road for overcoming resistance to hormone therapy in breast cancer. Breast Cancer. 201807; 25(4):377-378.

権田憲士, 藤田正太郎, 柴田昌彦, 畠山優一, 立谷陽介, 六角裕一, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 佐治重衡, 河野浩二. 大腸癌再発症例に Afibercept を投与し PR を得た症例. 癌と化学療法. 201810; 45(10):1539-1542.

#### 過年業績

立花和之進, 大竹 徹, 佐治重衡. 【乳癌のすべて】 診断・治療の進歩 再発 luminal type 乳癌に対するあらたな治療戦略. 医学のあゆみ. 201704; 261(5):473-477.

### 著 書・訳 書

木村礼子, 佐治重衡. 第2章 乳癌 術後・転移・再発: Tamoxifen. In: 大津 敦 総監修. エビデンスに基づいた癌化学療法ハンドブック 2018. 大阪: メディカルレビュー社; 201806. p.246-248.

木村礼子, 佐治重衡. 第2章 乳癌 術後・転移・再発: Exemestane. In: 大津 敦 総監修. エビデンスに基づいた癌化学療法ハンドブック 2018. 大阪: メディカルレビュー社; 201806. p.256-257.

木村礼子, 佐治重衡. 第2章 乳癌 術後・転移・再発: Tamoxifen + LH-RH agonist 療法. In: 大津 敦 総監修. エビデンスに基づいた癌化学療法ハンドブック 2018. 大阪: メディカルレビュー社; 201806. p.264-266.

木村礼子, 佐治重衡. 第2章 乳癌 術後・転移・再発: Exemestane + LH-RH agonist 療法. In: 大津 敦 総

監修. エビデンスに基づいた癌化学療法ハンドブック 2018. 大阪: メディカルレビュー社; 201806. p.267-268.

佐治重衡 (編集委員). In: 日本臨床腫瘍学会 編. 新臨床腫瘍学—がん薬物療法専門医のために— (改訂第5版). 東京: 南江堂; 201807.

佐治重衡 (診療ガイドライン委員会 副委員長、患者向けガイドライン小委員会 委員長). In: 日本乳癌学会 編. 乳癌診療ガイドライン1 治療編 2018年版. 東京: 金原出版; 201805.

佐治重衡 (診療ガイドライン委員会 副委員長、患者向けガイドライン小委員会 委員長). In: 日本乳癌学会 編. 乳癌診療ガイドライン2 疫学・診断編 2018年版. 東京: 金原出版; 201805.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

佐々木栄作, 松田智大, 雑賀公美子, 大類真嗣, 佐治重衡, 安村誠司, 祖父江友孝. 東日本大震災とそれに引き続く福島第一原子力発電所事故前後における福島県及び近隣県でのがん罹患の動向. 第28回日本疫学会学術総会; 20180203; 福島.

原田仁稔, 木村礼子, 稲葉由美, 遠藤容子, 大谷智子, 岡部美香, 菅野信子, 佐藤せりあ, 関 達也, 村越徳也, 山崎義宣, 佐治重衡, 安村誠司, 岩波 洋. 福島県院内がん登録データの解析. 第28回日本疫学会学術総会; 20180203; 福島.

村上祐子, 杉本幸太郎, 立花和之進, 仲野 宏, 作山美郷, 星 伸大, 野田 勝, 岡野舞子, 阿部宣子, 吉田清香, 富川直樹, 佐治重衡, 大竹 徹, 千葉英樹. 乳癌における Claudin-4 高発現の臨床病理学的意義. 第26回日本乳癌学会総会; 20180517; 京都. プログラム・抄録集. 585.

野田 勝, 阿部宣子, 作山美郷, 仲野 宏, 星 信大, 村上祐子, 岡野舞子, 立花和之進, 吉田清香, 佐治重衡, 大竹 徹. アロマターゼ阻害薬耐性進行・再発乳癌に対する治療選択. 第26回日本乳癌学会総会; 20180518; 京都. プログラム・抄録集. 725.

菅野喜久子, 原田佳代, 木村栄美, 嶋田有里, 渡辺洋子, 斎藤洋子, 山寺幸雄, 野地秀義, 池添隆之, 志村浩己. 当院の骨髄異形成症候群における後方視的検討. 第19回日本検査血液学会学術集会; 20180722; さいたま. 日本検査血液学会雑誌. 19(学術集会):S180.

野地秀義, 植田康敬, 小原 直, 神田善伸, 岡本真一郎, 臼杵憲祐, 松田貴久, 秋山仁泉, 高橋正典, 米村雄士, 川口辰哉, 西村純一, 池添隆之, 千葉 滋, 金倉 譲, 二宮治彦. Interim analysis of post marketing surveillance on PNH: long-term intervention with eculizumab (エクリズマブ (ソリリス) 製造販売後調査 (発作性夜間ヘモグロビン尿症) に関する長期観察の中間報告). 第80回日本血液学会学術集会; 20181014; 大阪. 臨床血液. 59(9):1765.

木村 哲, 佐野隆浩, 深津真彦, 原田佳代, 高橋裕志, 七島晶子, 大河原浩, 野地秀義, 小川一英, 池添隆之. Retrospective analysis of R-MPV regimen for treatment of PCNS- DLBCL in Fukushima Medical

University（当院における中枢神経系原発 DLBCL の治療成績）．第 80 回日本血液学会学術集会; 20181014; 大阪. 臨床血液. 59(9):1783.

高橋裕志, 野地秀義, 木村 哲, 大河原浩, 七島晶子, 原田佳代, 佐野隆浩, 深津真彦, 池添隆之. The retrospective analysis of intraocular lymphoma in a single institution（単施設における眼内悪性リンパ腫症例の後方視的解析）．第 80 回日本血液学会学術集会; 20181014; 大阪. 臨床血液. 59(9):1795.

### 〔シンポジウム〕

佐藤史顕, 植弘奈津恵, 佐治重衡, 戸井雅和. リキッドバイオプシー：ctDNA、CTC、microRNA など Circulating DNA に対するエピジェネティック解析の乳癌診断への応用. 第 26 回日本乳癌学会総会; 20180518; 京都. プログラム・抄録集. 292.

### 〔特別講演〕

佐治重衡. 乳癌に対するホルモン療法の効果予測. 第 18 回関東ホルモンと癌研究会; 20180127; 川越.

佐治重衡. 改訂された新ガイドラインの紹介（患者セミナー）．第 26 回日本乳癌学会総会; 20180518; 京都.

## 放射線災害医療学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Hasegawa A, Takahashi M, Nemoto M, Ohba T, Yamada C, Matsui S, Fujino M, Satoh K. Lexical analysis suggests differences between subgroups in anxieties over radiation exposure in Fukushima. Journal of Radiation Research. 201804; 59(Suppl.2):ii83-ii90.

長谷川有史. 【災害時における耳鼻咽喉科の対応】 災害における医師の役割. ENTONI. 201812; (226):1-8.

長谷川有史, 島田二郎, 谷川攻一. 【取り組もう！BCP 災害に備えて】 医療機関に求められる BCP とは 原子力災害と BCP 放射線災害の特徴と福島第一原子力発電所事故の経験をふまえて. 救急医学. 201812; 42(13):1773-1783.

佐藤健一, 久保田明子, 根本真実, 長谷川有史. 経時変化をとまなう被ばく・被災関連資料のテキスト解析. 広島医学. 201804; 71(4):291-294.

#### 〔その他〕